GRIFFE SUR PROFILÉ ÉCONOMIQUE
Référence : 19116



RESUME

La griffe sur profilé permet de créer un point de levage temporaire sur n'importe quelle poutre en acier. Fixée à l'envers sur la poutre, elle sert de point d'ancrage pour y accrocher un palan, une chaîne ou une élingue et lever une charge placée en dessous.

Elle sert également au levage et au transport vertical de poutres en acier (T, UNP, INP, IPE, HE, etc.). Cette griffe pour poutrelle est disponible en 5 charges maximales d'utilisation (CMU) :

- 1 T
- 2 T
- 3 T
- 5 T
- 10 T

La griffe sur profilé est disponible en deux versions : avec ou sans œillet.

Les points forts :

- Montage simple et rapide, sans soudure ni perçage de la poutre
- Version avec œillet : réglage automatique et vis de blocage additionnelle
- Coefficient de sécurité 4:1
- Marquage CE et normes EN 12100 et EN

13155



DECLINAISONS

Capacité de charge	Œillet de suspension
1 T	Avec
1 T	Sans
2 T	Avec
2 T	Sans
3 T	Avec
3 T	Sans
5 T	Avec
5 T	Sans
10 T	Avec
10 T	Sans

DESCRIPTION

Comment utiliser la griffe pour poutrelle ?

La griffe pour poutrelle se fixe à l'envers sur une poutre métallique pour y créer un point de levage temporaire. Une fois en place, elle permet d'y accrocher un palan, une chaîne ou une élingue et de lever une charge placée en dessous, sans avoir besoin d'une potence ou d'un palan fixe déjà installés.

C'est la solution idéale pour un besoin de levage ponctuel dans un atelier, un entrepôt ou un site industriel.

Comment installer une griffe sur profilé en point de suspension ?

Positionnez la griffe à l'envers sur l'aile de la poutre, mâchoires refermées sur le profilé. Sur la version sans œillet, serrez la broche filetée manuellement jusqu'à obtenir un contact ferme. Sur la version avec œillet de suspension, le réglage s'effectue

automatiquement dès le serrage de la vis principale, sans ajustement manuel de l'ouverture. Une vis additionnelle de blocage vient ensuite sécuriser la fixation.

Une fois la griffe fixée, accrochez votre palan, votre chaîne ou votre élingue à l'œillet ou au point d'accroche, et procédez au levage.

La griffe sur profilé sert aussi à lever et transporter verticalement des poutres de type (T, UNP, INP, IPE, HE, etc.), sans perçage ni soudure du profilé. Elle s'utilise alors avec un palan, une grue d'atelier ou une potence de levage.

Quelle version choisir ?

La version sans œillet :

Elle permet de gagner en hauteur perdue car l'œillet de suspension n'est pas présent, vous pouvez directement accrocher votre crochet sur le corps de la griffe. Moins la griffe occupe de hauteur, plus vous gagnez de débattement pour votre charge, ce qui compte particulièrement dans les espaces à faible hauteur.

Elle possède le marquage CE.

La version avec œillet :

Pour un usage fréquent en point de suspension temporaire, le réglage automatique de la version avec œillet réduit le risque d'un serrage mal ajusté et accélère la mise en place par rapport à l'ajustement manuel de la version sans œillet.

Sur cette version, l'angle de travail vertical est limité à 15° une fois utilisée en point de suspension. La charge doit donc être tirée quasiment à la verticale sous l'appareil.

Elle possède le marquage CE avec en plus les normes EN 12100 et EN 13155.

Chaque griffe pour poutrelle affiche un coefficient de sécurité de 4:1.

Voici les largeurs de fer pour chaque version :

- Version sans œillet :
  1 T – largeur de fer 80 à 240 mm – 4,3 kg
  2 T – largeur de fer 80 à 240 mm – 5,3 kg
  3 T – largeur de fer 90 à 330 mm – 10,3 kg
  5 T – largeur de fer 90 à 330 mm – 12 kg
  10 T – largeur de fer 90 à 350 mm – 18,7 kg

- Version avec œillet de suspension :
  1 T – largeur de fer 80 à 245 mm – 4,1 kg
  2 T – largeur de fer 80 à 245 mm – 5,4 kg
  3 T – largeur de fer 90 à 330 mm – 11,3 kg
  5 T – largeur de fer 90 à 330 mm – 12,6 kg
  10 T – largeur de fer 90 à 340 mm – 19,9 kg

Largeur de fer : c'est la largeur du bord de la poutre que la griffe vient serrer. Vérifiez qu'elle correspond à la plage acceptée par le modèle choisi.

Ne dépassez jamais la charge maximale d'utilisation (CMU) marquée sur la griffe, que ce soit en usage de transport de poutre ou en point de suspension.

Retrouvez la griffe sur poutrelle de 1 à 10 T avec manille.

Découvrez l'élingue 1 brin à chaîne en acier grade 80 ou encore l'élingue 3 brins à chaîne en acier grade 80.

Prozon propose différents types de palans comme le palan manuel à chaîne de 1 à 3 T pour professionnels ou le palan manuel à levier Kito jusqu'à 9 T.

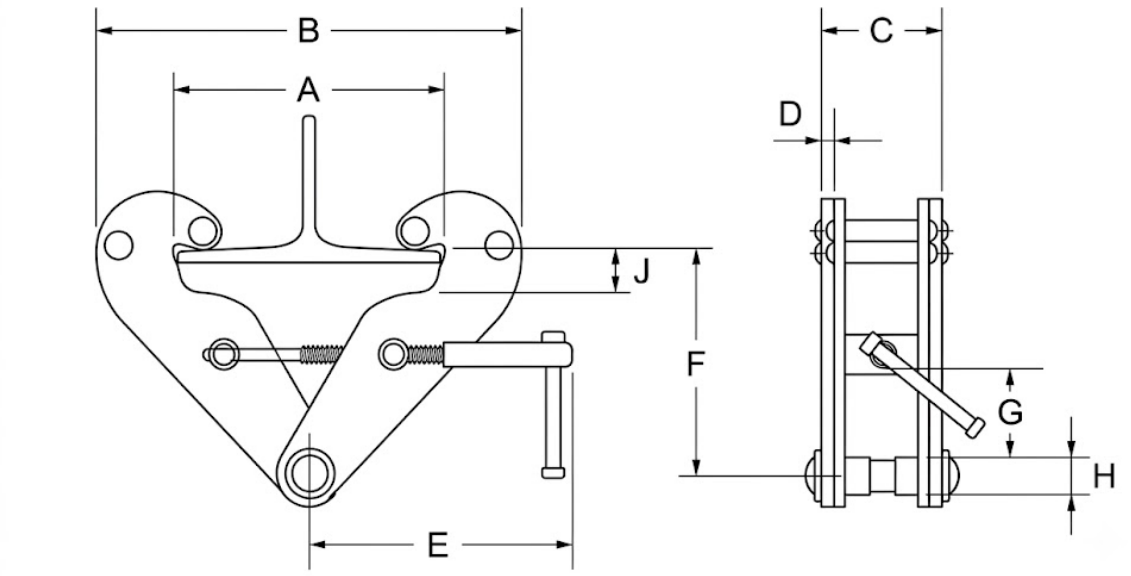
Découvrez également le chariot porte-plan Kito manuel et le chariot porte-palan Kito manuel à chaîne.

Retrouvez l'ensemble des équipements de levage pour professionnels de l'industrie.

Caractéristiques techniques de la griffe sur profilé :

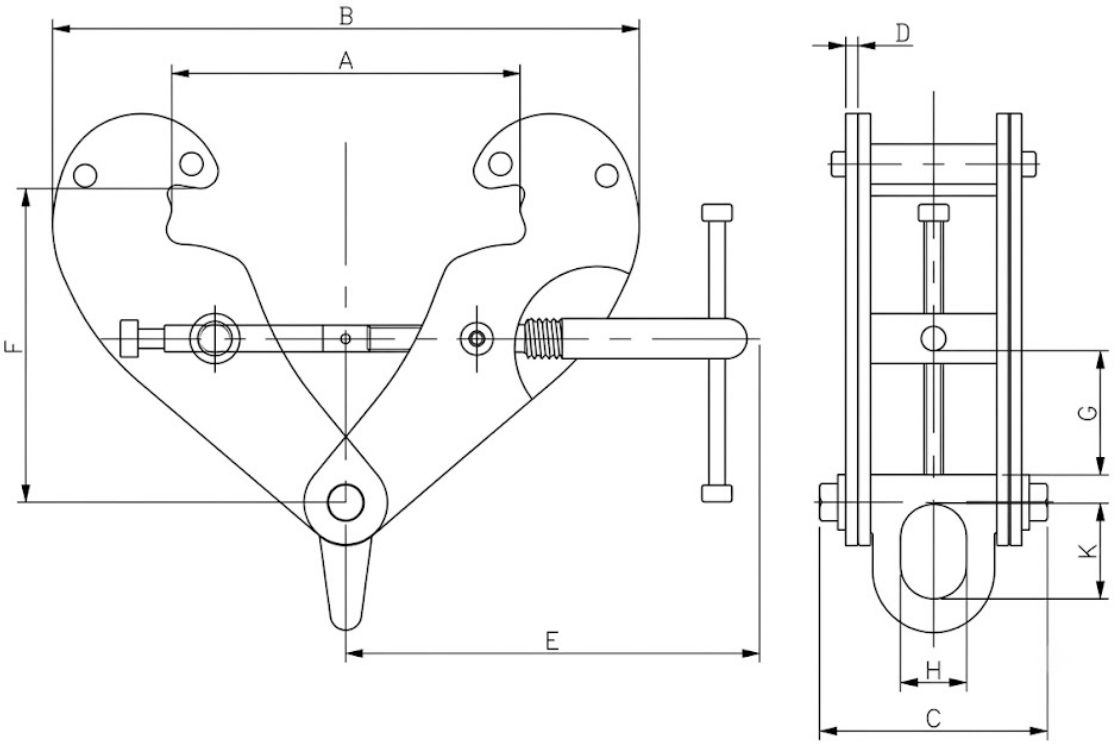
Caractéristiques pour la version sans œillet :

Tonnes	Largeur de fer (mm)	A max (mm)	B max (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F max (mm)	F min (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	Poids (kg)
1 T	80-240	270	370	94	4	198	154	100	22	20	20	4,3
2 T	80-240	270	370	102	6	198	154	100	22	20	20	5,3
3 T	90-330	355	500	132	8	263	219	148	46	22	38	10,3
5 T	90-330	355	500	142	10	263	219	148	43	28	38	12
10 T	90-350	364	521	180	12	285	239	165	51	38	38	18,7



Caractéristiques version avec œillet :

Tonnes	Largeur de fer (mm)	A max (mm)	B min (mm)	B max (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F max (mm)	F min (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)	Poids (kg)
1 T	80-245	270	183	370	94	4	218	100	154	18	28	43	4,1
2 T	80-245	270	183	370	102	6	218	100	154	18	28	43	5,4
3 T	90-330	355	243	500	132	8	276	148	219	40	43	60	11,3
5 T	90-330	355	243	500	142	10	276	148	219	40	43	60	12,6
10 T	90-340	364	269	521	180	12	301	165	239	47	62	91	19,9


B
A
F
E
D
G
K
H
C